

**QUIMICA-BACHARELADO PRÉ-
REQUISITO E CO-REQUISITO**

1ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50395	FISICA GERAL				
ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA				
ENEX50973	QUIMICA FUNDAMENTAL				
ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I				
ENEC51398	CIENCIA, TECNOLOGIA E SOCIEDADE NA QUIMICA				
ENUN51118	ETICA E CIDADANIA				

2ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50105	CÁLCULO DIFERENCIAL E INTEGRAL I				
ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS				
ENEX50508	HISTÓRIA DA QUIMICA				
ENEX50966	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES II				
ENUN51119	INTRODUCAO A COSMOVISAO REFORMADA				

3ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I	ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I		
ENEC50963	QUIMICA ANALITICA QUALITATIVA	ENEX50965	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES I		
ENEX50130	CINETICA QUIMICA				
ENOP50759	OPTATIVA				

4ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50981	QUIMICA ORGANICA II	ENEX50966	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES II		
ENEX50964	QUIMICA ANALITICA QUANTITATIVA	ENEX50966	QUIMICA DAS TRANSFORMACOES II		
ENUN51120	PRINCIPIOS DE EMPREENDEDORISMO				
ENEC51095	TERMODINAMICA QUIMICA				
ENEX50291	ELETROQUIMICA				

5ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50982	QUIMICA ORGANICA III	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENUN51121	PROJETOS EMPREENDEDORES				
ENEC50399	FISICO-QUIMICA	ENEC50451	FUNDAMENTOS DE MATEMATICA		
ENEX50977	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL I	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL				
ORES51202	ESTÁGIO-QUIM-BAC				

6ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEX50978	QUIMICA ORGANICA EXPERIMENTAL II				
ENEX50096	BIOQUIMICA I	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		
ENEX50805	PESQUISA EM QUIMICA				
ENEX50968	QUIMICA DE COORDENACAO I	ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS		
ENEX50313	ESPECTROSCOPIA DE SUBSTÂNCIAS ORGANICAS	ENEC50979	QUIMICA ORGANICA I		

7ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS

ENEX50969	QUIMICA DE COORDENACAO II	ENEC50970	QUIMICA DOS ELEMENTOS		
ENEC50097	BIOQUIMICA II	ENEX50981	QUIMICA ORGANICA II		
ENEX50868	PROCESSOS DA INDUSTRIA QUIMICA				
ENEC50667	MECANICA QUANTICA				
ORTC51180	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-QUI-BAC				

8ª ETAPA

CÓDIGO	NOME DO COMPONENTE CURRICULAR	CÓDIGO	PRÉ-REQUISITOS	CÓDIGO	CO-REQUISITOS
ENEC50725	NANOMATERIAIS E NANOTECNOLOGIA	ENEC50667	MECANICA QUANTICA		
ENEX50698	METODOS ANALITICOS DE SEPARACAO	ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL		
ENEX51063	TECNOLOGIA EM COSMETICOS				
ENEX50972	QUIMICA FORENSE	ENEX50022	ANÁLISE INSTRUMENTAL		
ENEX51054	TECNOLOGIA DO PETROLEO, LUBRIFICANTES E TINTAS				
ORTC51181	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO II-QUI-BAC	ORTC51180	TRABALHO CONCLUSAO DE CURSO I-QUI-BAC		